

Код	Направление / Специальность	Направленность / Профиль	Уровень образования	Форма обучения	Срок обучения
09.03.02	Информационные системы и технологии	Разработка и внедрение интеллектуальных компонентов информационных систем	бакалавриат	очная	4 года

Б1.О.01	Философия
Б1.О.02	История России
Б1.О.03	Иностранный язык
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности
Б1.О.05	Основы проектной деятельности
Б1.О.06	Системный подход и критическое мышление
Б1.О.07	Деловые коммуникации
Б1.О.08	Культурология и межкультурное взаимодействие
Б1.О.09	Психология личности и группы
Б1.О.10	Цифровая экономика и финансовая грамотность
Б1.О.11	Физическая культура и спорт
Б1.О.12	Естественно-научная картина мира
Б1.О.13	Линейная алгебра
Б1.О.14	Математический анализ
Б1.О.15	Теоретические основы информатики
Б1.О.16	Алгоритмы и структуры данных
Б1.О.17	Информационные технологии
Б1.О.18	Алгоритмизация и программирование
Б1.О.19	Теория вероятностей и математическая статистика
Б1.О.20	Основы вычислительной техники
Б1.О.21	Численные методы
Б1.О.22	Базы данных
Б1.О.23	Инфокоммуникационные системы и технологии
Б1.О.24	Прикладная математика
Б1.О.25	Операционные системы
Б1.О.26	Правовое регулирование в сфере информационных технологий
Б1.О.27	Моделирование процессов и систем
Б1.О.28	Информационная безопасность
Б1.О.29	Стандартизация и сертификация программно-аппаратных средств
Б1.О.30	Разработка мобильных приложений
Б1.О.31	Общая теория систем и системный анализ
Б1.В.01	Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)
Б1.В.02	Технологии разработки программного обеспечения
Б1.В.03	Программирование на языках высокого уровня
Б1.В.04	Машинное обучение и анализ данных
Б1.В.05	Организация ЭВМ и систем
Б1.В.06	Методы классического искусственного интеллекта
Б1.В.07	Нечеткая логика и искусственные нейронные сети
Б1.В.08	Архитектура цифровых предприятий
Б1.В.09	Технологии обработки больших данных
Б1.В.10	IoT технологии
Б1.В.11	Управление ИТ-проектами
Б1.В.12	Методы и средства проектирования информационных систем
Б1.В.13	Надежность информационных систем
Б1.В.14	Системы управления знаниями
Б1.В.15	Анализ и моделирование бизнес-процессов предприятий
Б1.В.16	Объектно-ориентированное программирование
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины Б1.В.ДВ.1
Б1.В.ДВ.01.01	Общеуниверситетская дисциплина
Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины Б1.В.ДВ.2
Б1.В.ДВ.02.01	Общеинститутская дисциплина
Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины Б1.В.ДВ.3
Б1.В.ДВ.03.01	Модуль элективных дисциплин